

下列说法正确的个数是（ ）

- (1) 两点确定一条直线；
- (2) 点C在线段AB上，若 $AB=2BC$ ，则点C是线段AB的中点；
- (3) 两点之间线段最短；
- (4) 连接两点之间的线段叫两点间的距离。

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： B

解析：

- (1) 正确，两点确实确定一条直线。
- (2) 错误，点C是AB段上的点，若 $AB = 2 * BC$ ，说明C不是AB的中点，而是AB段的三分之一处。
- (3) 正确，线段是两点之间最短的路径。
- (4) 正确，连接两点之间的线段即为两点间的距离。

因此，正确的说法是1、3和4，正确个数为2个。

考点总结： 两点确定直线，线段最短路径，两点间的距离